



Kruunupyö



Väestön- kehitys

Väestö
ennakkotieto

6 358 (↓)
5/2024

Syntyneet
ennakkotieto

5 (↓)
5/2024

Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto

-1 (↑)
5/2024

Väestöennuste
perusuralla

5 770 (↓)
2040

Väestöllinen
huoltosuhde
perusuralla

80,4 (↑)
2040

Työikäisten
määrä
perusuralla

3 198 (↓)
2040

Väestö- ennuste

Muuttoliike ja asuminen

Kokonais-
nettomuutto
ennakkotieto

-4 (↓)
5/2024

Asuntojen
rakennusluvut
liukuva vuosisumma

7 (↑)
4/2024

Vanhojen
osakeasuntojen
neliöhinta
€

1 285 (↑)
2023

Työttömien osuus
työvoimasta

4,2 % (↑)
5/2024

Työllisyysaste
20-64 vuotiaat

81,4 (←)
2/2024

Taloudellinen
huoltosuhde

128,8 (↑)
2022

Työllisyys

Työ- markkinat

Avoimet
työpaikat
kuukauden lopussa

27 (↑)
5/2024

Työttömät
työnhakijat

125 (↑)
5/2024

Työttömyyden
virta
yli 3kk työttömyyteen

50 % (↑)
5/2024

Aloittaneita
yrityksiä

10 (↑)
Q4/2023

Yritysten
liikevaihto
milj. €

518 (↑)
2022

Avoimen sektorin
osuus
työpaikoista

76,9 % (↓)
2022

Yritys- toiminta



Koulutus- ja hyvinvointi

Korkea-asteen
koulutettuja

17,5 % (↑)
2022

Perustoimeentulon
saajia

1,5 % (↑)
5/2024

Peruskoulun 1.
vuosiluokan
oppilaita

57 (↓)
2023

HYTE-kerroin
0-100

63 (↑)
2023

Tulosindikaattoreiden
keskiarvo

74 (↑)
2023

HYTE-lisäosa
tuhatta euroa

114,3 (↑)
2023

Hyvinvoinnin

ja terveyden
edistäminen

Alue- talous

Keskiansiot

2 677 (↑)
5/2024

Seutukunnan
BKT
€/asukas

43 537 (↑)
2021

Työpaikka-
omavaraisuus

79,2 (↓)
2022

Verotulot
milj. €

15,6 (↓)
2023

Valtionosuudet
milj. €

6,7 (↓)
2023

Toimintakate
milj. €

-17,5 (↑)
2023

Kuntatalous:

Tuloslaskelma

Kuntatalous:

Tase

Konsernin
lainakanta
milj. €

20,8 (↓)
2023

Bruttoinvestoinnit
milj. €

2 (↑)
2023

Ali- /
yli jäämä
milj. €

3,4 (↑)
2023

Kunnan talousluku
veroprosentteina

1,63 (↑)
2023

Kunnan
talousluvun
sijoitus koko
maassa

146 / 293 (↓)
2023

Erityisen
kuntajako-
selvityksen
kriteereistä täyttyy

1 / 6 (←)
2023

Kuntatalous:

Kuntotesti

Päästö- indikaattorit

Kokonaispäästöt
ALas 1.3, kt CO₂e

115,1 (↓)
2022

Maatalouden
päästöt
ALas 1.3, kt CO₂e

72,3 (↑)
2022

Kulutusperustaiset
kokonaispäästöt
asukasta kohden
ALasKulutus 1.0, t CO₂e

10 •
2015

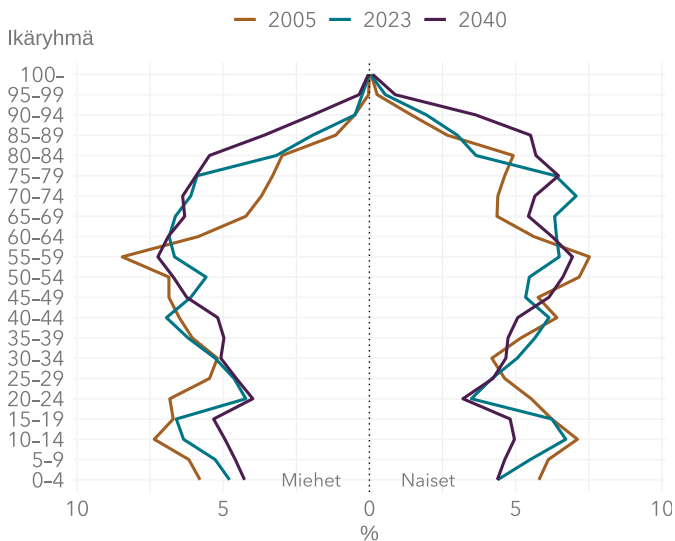


Väestönkehitys

<p>Väestö ennakkotieto</p> <p>6 358</p> <p>-0,5 %</p> <p>5/2024 (muutos vuoden takaiseen)</p>	<p>Syntyneet ennakkotieto</p> <p>5</p> <p>-1</p> <p>5/2024 (kuukausimuutos)</p>	<p>Luonnollinen väestönlisäys ennakkotieto</p> <p>-1</p> <p>+2</p> <p>5/2024 (kuukausimuutos)</p>
--	--	--

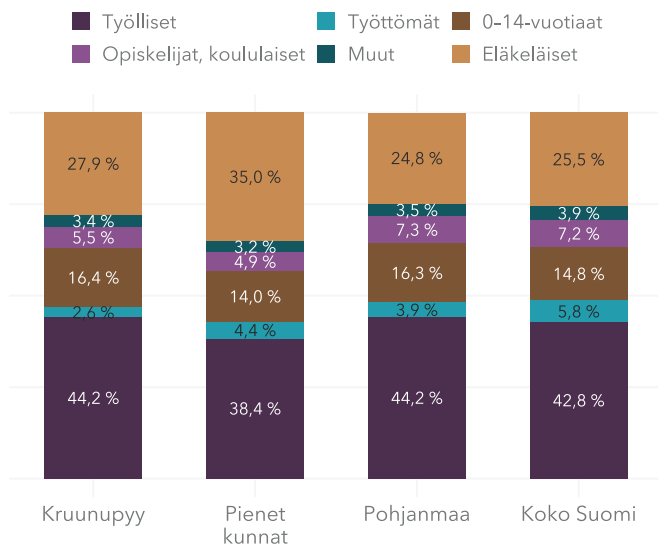
Toukokuussa 2024 väkiluvun ennakkotieto oli **6 358** henkilöä (vuoden alusta -10). Naisia oli tuolloin **965** jokaista tuhatta miestä kohden. Luonnollinen väestönlisäys oli tuolloin **-1** (syntyneitä **5** ja kuolleita **6**). Vuonna 2023 vieraskielisiä oli **4,9 %** väestöstä, ja Pohjanmaan luku oli 9,7 %. Vuonna 2022 taajama-aste oli **57,3 %**, kun Pohjanmaalla luku oli 84,8 %.

Ikärakenne 2005 - 2040



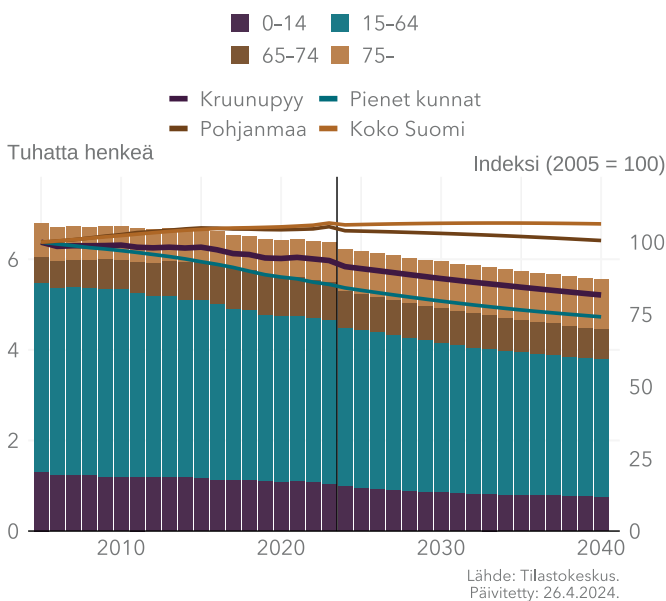
Lähde: Tilastokeskus. Päivitetty: 26.4.2024.

Toimirakenne 2/2024

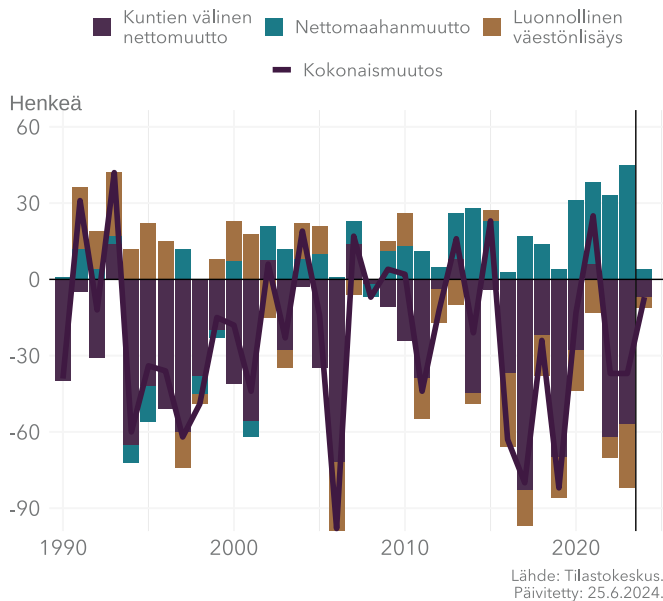


Lähde: Tilastokeskus. Päivitetty: 30.5.2024.

Väestörakenne- ja ennuste 2005 - 2040



Väestömuutokset 1990 - 5/2024





Väestöennuste

Väestöennuste
perusuralla

5 770

-9,9 %

2040 (muutos vuodesta 2022)

Väestöllinen
huoltosuhde
perusuralla

80,4

+5,6 %

2040 (muutos vuodesta 2022)

Työikäisten
määrä
perusuralla

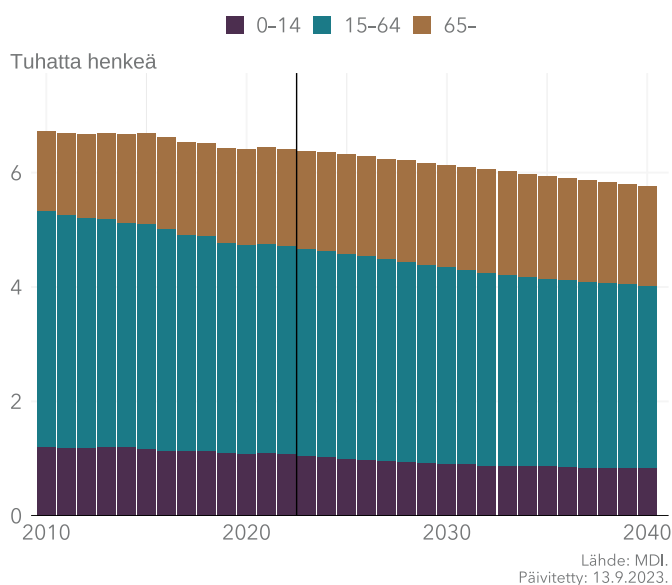
3 198

-12 %

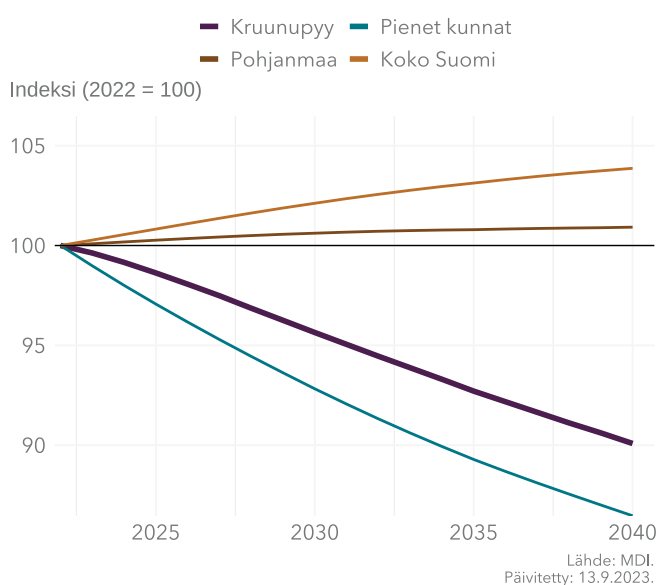
2040 (muutos vuodesta 2022)

Perusuraennusteessa Kruunupyysssä väestö laskee **635** henkilöllä vuoteen 2040 mennessä (-9,9 %; Pohjanmaa: +0,9 %). Kaupungistumisskenaariossa samalla aikavälillä väestö laskee **784** henkilöllä (-12,2 %; Pohjanmaa: -0,1 %) ja hajautumisskenaariossa laskee **573** henkilöllä (-8,9 %; Pohjanmaa: +1,4 %), sekä kansainvälistymisskenaariossa laskee **410** henkilöllä (-6,4 %; Pohjanmaa: +6,9 %).

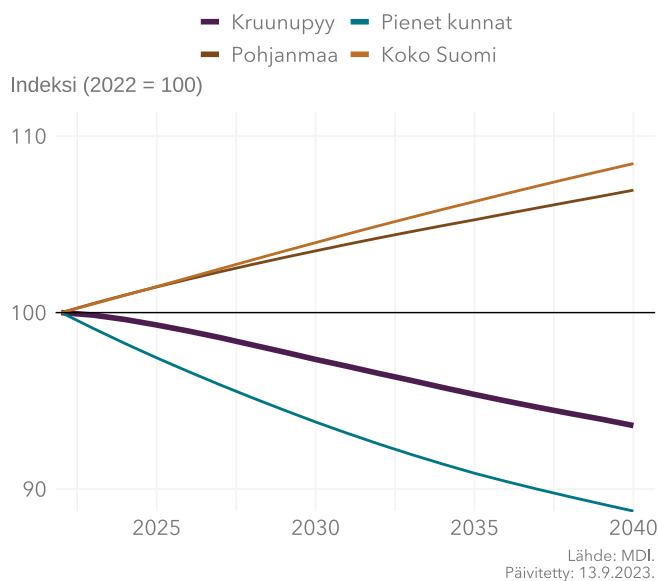
Perusura ikäryhmittäin 2010 - 2040



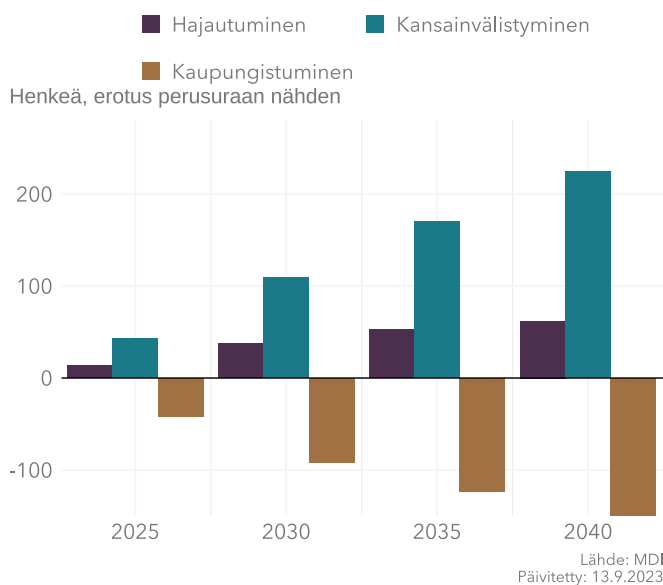
Perusura 2022 - 2040



Kansainvälistyvän Suomen skenaario 2022 - 2040



Väestöennusteiden skenaariot 2025 - 2040





Muuttoliike ja asuminen

Kokonaisnettomuutto
ennakkotieto

-4

-13

5/2024 (kuukausimuutos)

Asuntojen rakennusluvut
liukuva vuosisumma

7

+75 %

4/2024 (vuosimuutos)

Vanhojen osakeasuntojen
neliöhinta

€

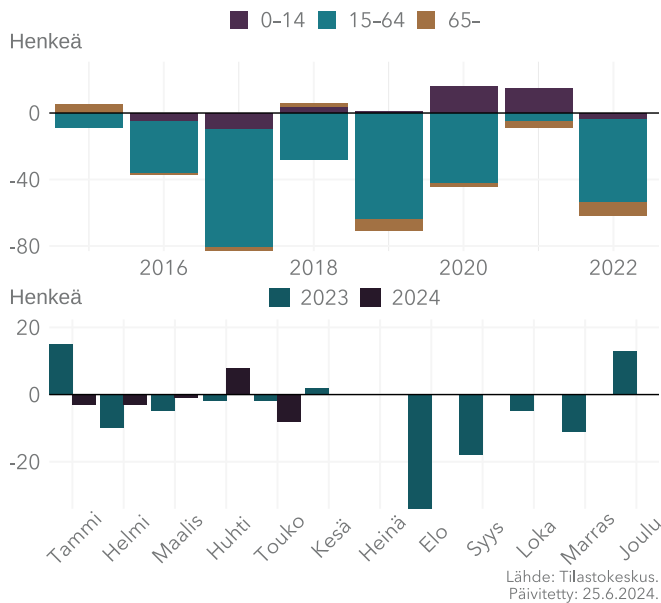
1 285

+1,5 %

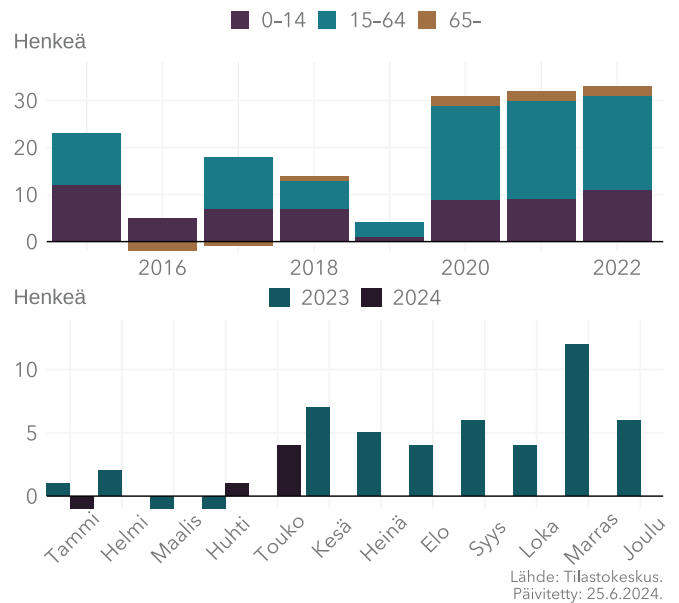
2023 (vuosimuutos)

Vuonna 2023 Kruunupyystä muutettiin eniten **Pohjanmaalle**. Nettomuutossa kunnista suurin voitto oli **Pedersören kunnasta** ja suurin tappio oli **Vaasaan**. Maakunnista suurin voitto oli **Pirkanmaalta** ja suurin tappio oli **Pohjanmaalle**. Samana vuonna suurin muuttovoitto oli **25-29-vuotiaat** (10 henkeä) ja suurin muuttotappio oli **15-19-vuotiaat** (24 henkeä). Asuinkunnassaan työssäkäyvien osuus oli vuonna 2022 52,4 %.

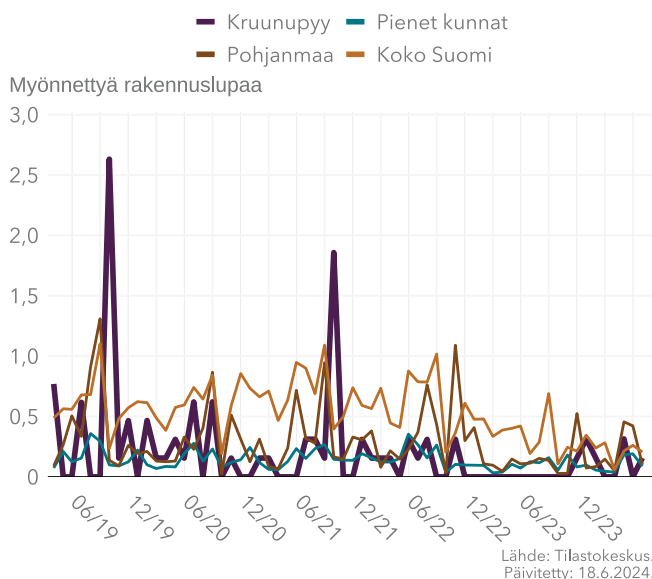
Maan sisäinen nettomuutto 2014 - 2024



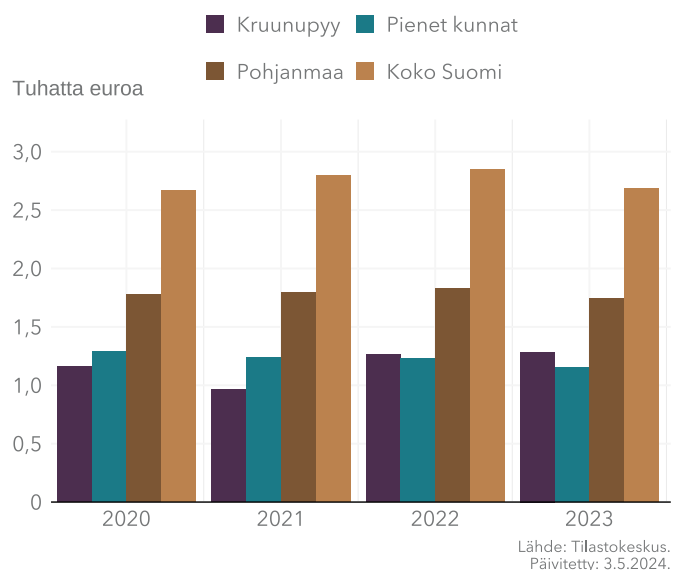
Nettomaahanmuutto 2004 - 2024



Myönnetyt asuntojen rakennusluvut tuhatta asukasta kohden 2019 - 2024



Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta 2020 - 2023





Työllisyys

Työttömien osuus työvoimasta

4,2 %

+0,1 %-yks.

5/2024 (kuukausimuutos)

Työllisyysaste 20-64 vuotiaat

81,4

0 %-yks.

2/2024 (kuukausimuutos)

Taloudellinen huoltosuhde

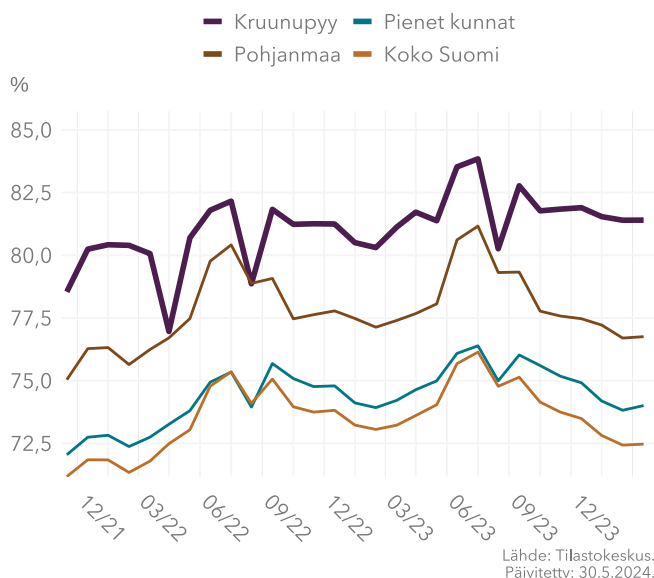
128,8

+1,4 %

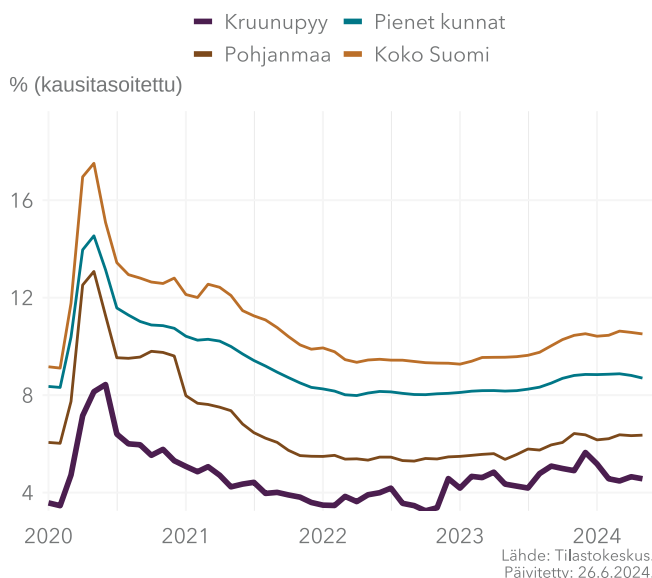
2022 (vuosimuutos)

Vuonna 2022 Kruunupyssä oli 2 218 työpaikkaa, ja luku laski 5,3 % edellisvuoteen nähden. Nuorisotyöttömyyden aste oli vuonna 2023 6 %. Yhtäjaksoisesti 12 kk tai pidempään työttömänä olleita oli toukokuussa 2024 0,9 %. Laaja työttömyysaste, joka kattaa työttömät ja palveluiden piirissä olevat yhteenlaskettuna on tuolloin 6,7 %.

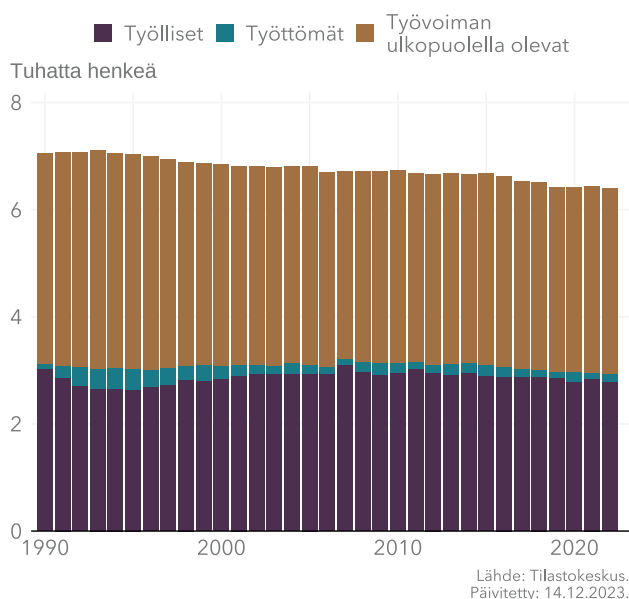
Työllisyysaste, 20-64 vuotiaat 2021 - 2024



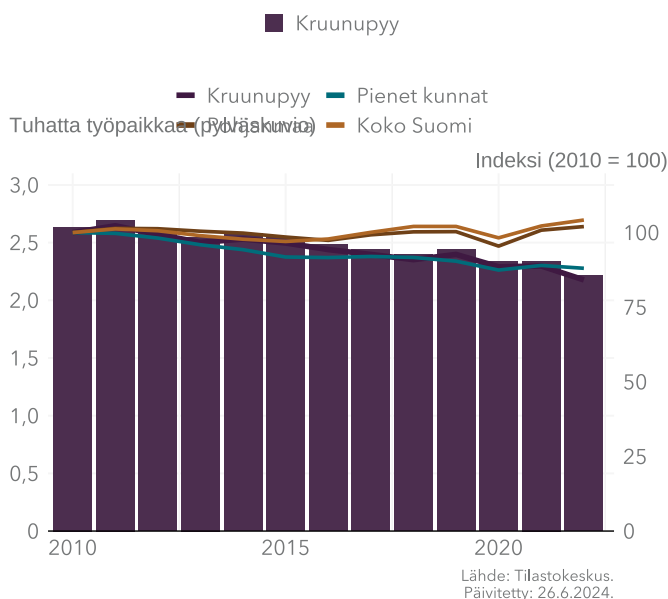
Työttömien osuus työvoimasta 2020 - 2024



Työllisyysrakenne 1990 - 2022



Työpaikkakehitys 2010 - 2022





Työmarkkinat

Avoimet työpaikat
kuukauden lopussa

27

+28,6 %

5/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Työttömät työnhakijat

125

+5 %

5/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Työttömyyden virta
yli 3kk työttömyyteen

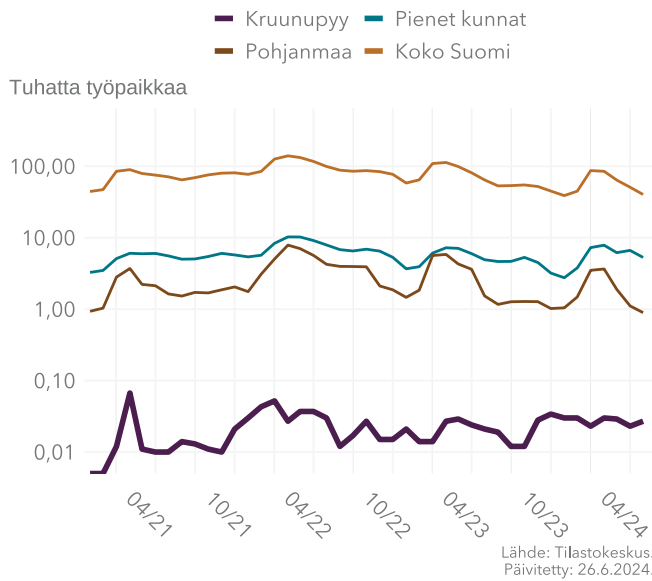
50 %

+8,8 %-yks.

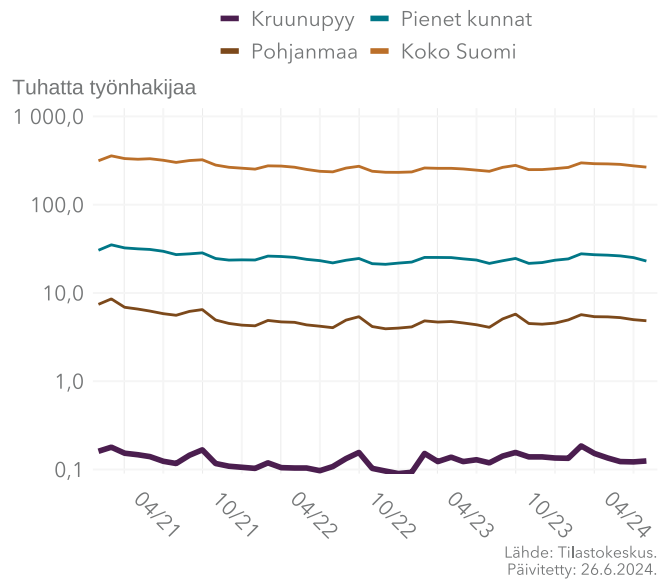
5/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Toukokuussa 2024 Kruunupyysä **uusia avoimia työpaikkoja** oli 52, ja määrä kasvoi 92,6 % vuoden takaiseen verran. Pohjanmaalla vastaava luku oli 920, ja luku laski 50,9 %. Tuolloin **aktiivointiaste** oli 37,2 % ja alle 25-vuotiailla 37,5 %, kun koko Pohjanmaan aktiivointiaste oli 38 % ja alle 25-vuotiailla 40,8 %. Tuolloin **ulkomaalaisia työttömiä työnhakijoita** oli 16, ja määrä laski 42,9 % vuoden takaiseen verran. Pohjanmaan luku oli 1 177, ja määrä kasvoi 27,8 %.

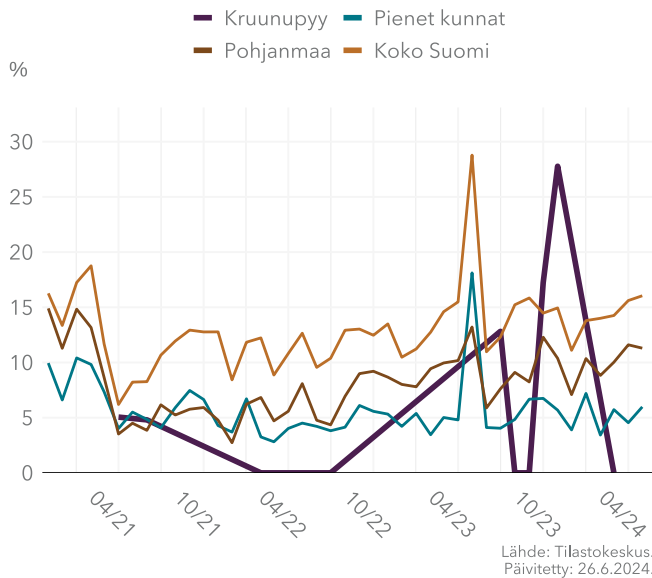
Avoimet työpaikat kuukauden lopussa 2020 - 2024



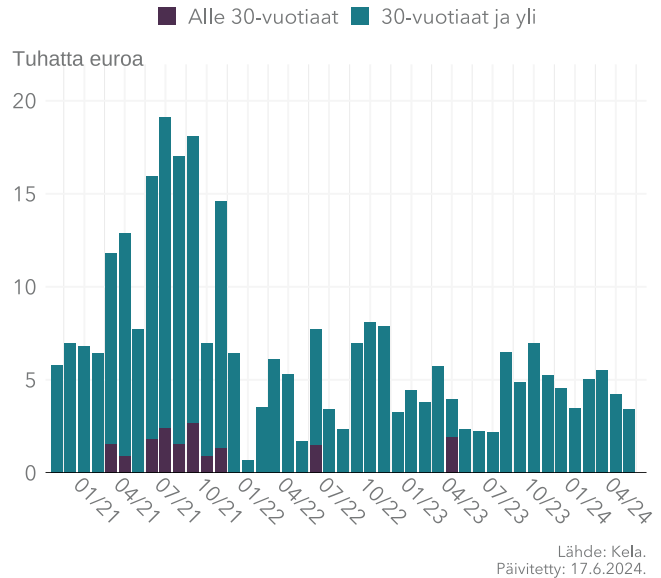
Työttömät työnhakijat 2020 - 2024



Työttömyyden virta yli 12kk työttömyyteen 2020 - 2024



Kruunupyyn osuus kunnan osarahoitamasta työmarkkinatuesta 2020 - 2024





Yritystoiminta

Aloittaneita yrityksiä

10

+3

Q4/2023 (kvartaalimuutos)

Yritysten liikevaihto milj. €

518

+22 %

2022 (vuosimuutos)

Avoimen sektorin osuus työpaikoista

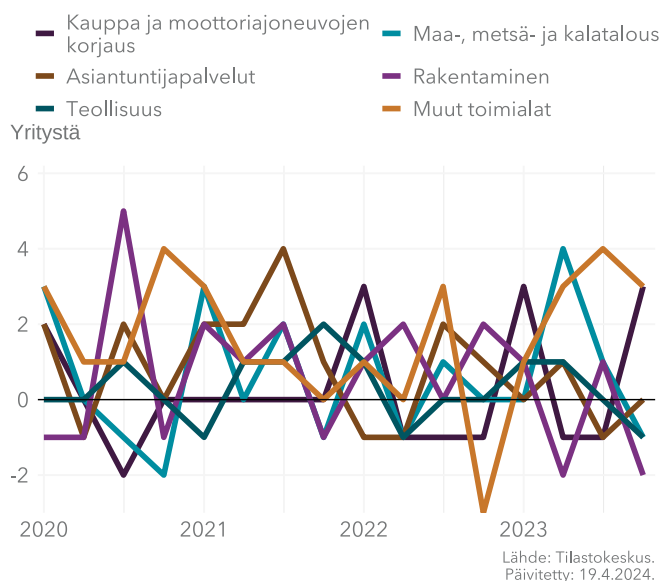
76,9 %

-1,8 %-yks.

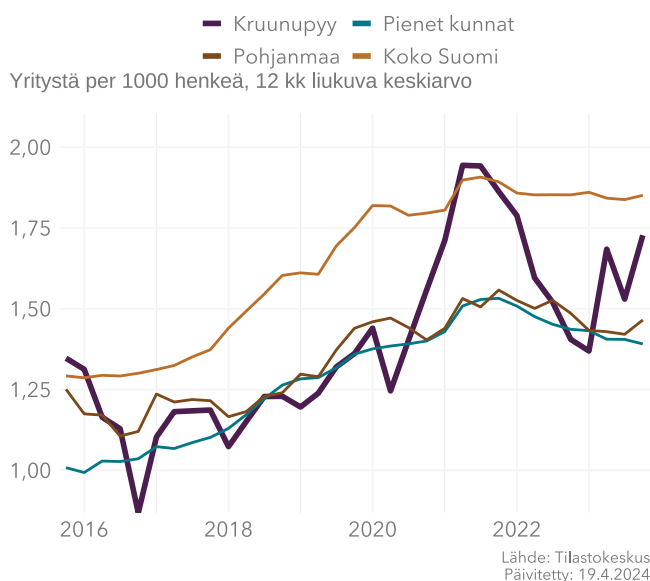
2022 (vuosimuutos)

Kesäkuussa 2024 saatavan tiedon mukaan yritysten toimipaikkoja oli **543**. Suurin ala toimipaikkojen määrän perusteella oli kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut. Toimipaikoista **89 %** oli alle 5 henkilön, **6 %** oli 5-9 henkilön, ja **5 %** oli 10 tai useamman henkilön toimipaikkoja. Uusia aloittaneita yrityksiä oli vuoden 2023 neljännellä neljänneksellä **10** (muutos edellisvuoteen **+100 %**) ja lopettaneita **8** (muutos edellisvuoteen **+33,3 %**). Vuonna 2022 avoimen sektorin osuus työpaikoista oli Suomen **43. suurin**.

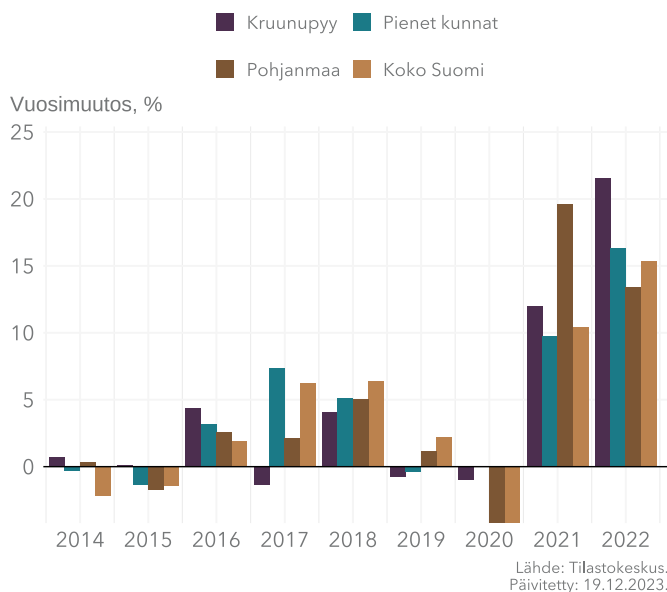
Elinkeinorakenteen muutokset 2020 - 2023



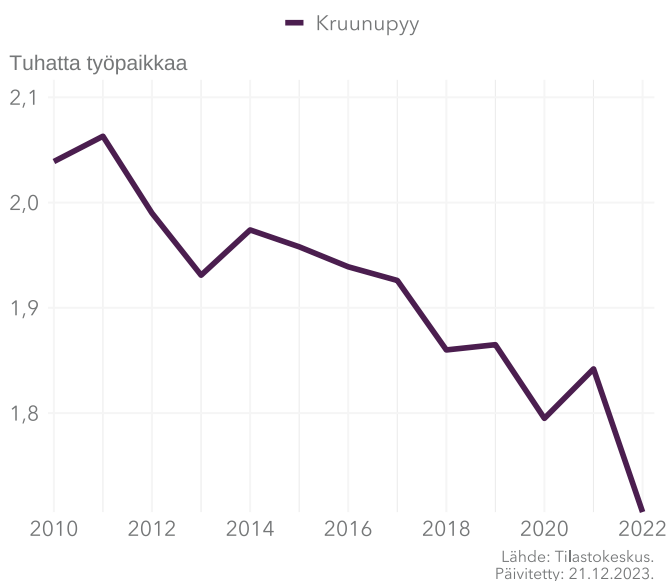
Aloittaneita yrityksiä 2015 - 2023



Yritysten liikevaihdon kehitys 2014 - 2022



Avoimen sektorin työpaikat 2010 - 2022





Koulutus- ja hyvinvointi

Korkea-asteen
koulutettuja

17,5 %

+0,4 %-yks.

2022 (vuosimuutos)

Perustoimeentulon
saajia

1,5 %

+0,1 %-yks.

5/2024 (kuukausimuutos)

Peruskoulun 1.
vuosiluokan oppilaita

57

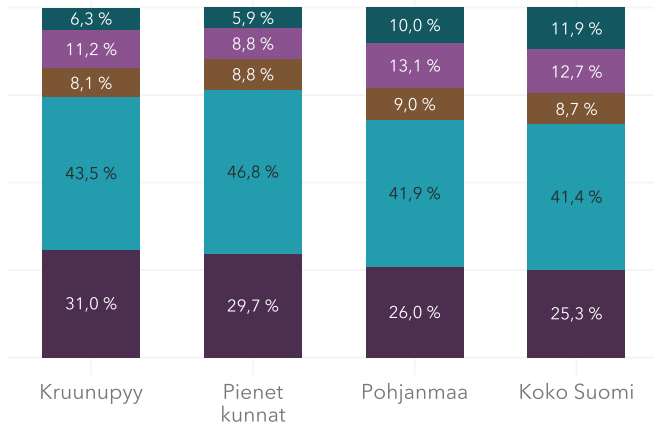
-12,3 %

2023 (vuosimuutos)

Vain perustasteen suorittaneita Kruunupyssä oli vuonna 2022 31 % väestöstä, kun Pohjanmaalla vastaava luku oli 26 %. Vuonna 2023 4,5 %:sta alle 18-vuotiaasta lapsesta oli tehty lastensuojeluilmoitus. Luku kasvoi 25 % edellisvuoteen nähden. Samana vuonna 18-vuotiaita tai nuorempia oli 20,4 % väestöstä, kun Pohjanmaalla osuus oli 20 %. Varhaiskasvatukseen osallistui vuonna 2022 yhteensä 260 6-vuotiasta ja sitä nuorempaa lasta, joka kattoi 60,5 % ikäryhmästä (koko Suomessa 67,3 %).

Väestö koulutusasteen mukaan 2022

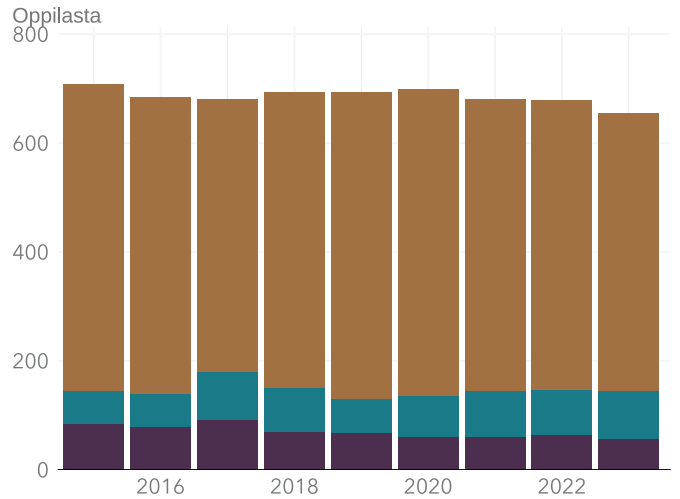
Perustaste Toisen asteen- tai erikoisammattitutkinto Alin korkea-aste
Alempi korkeakoulu Ylempi korkeakoulu



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 24.10.2021.

Peruskoululaisten määrä 2015 - 2023

1. vuosiluokka 7. vuosiluokka Muut

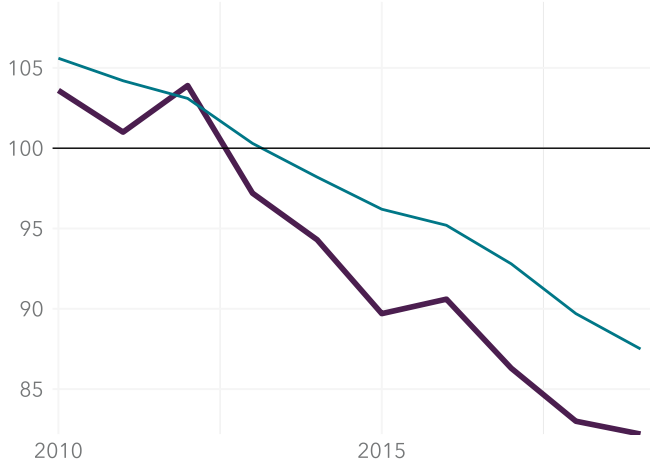


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 4.4.2024.

Sairastavuusindeksi 2010 - 2019

Kruunupyy Pohjanmaa

Sairastavuusindeksi (koko Suomi = 100)



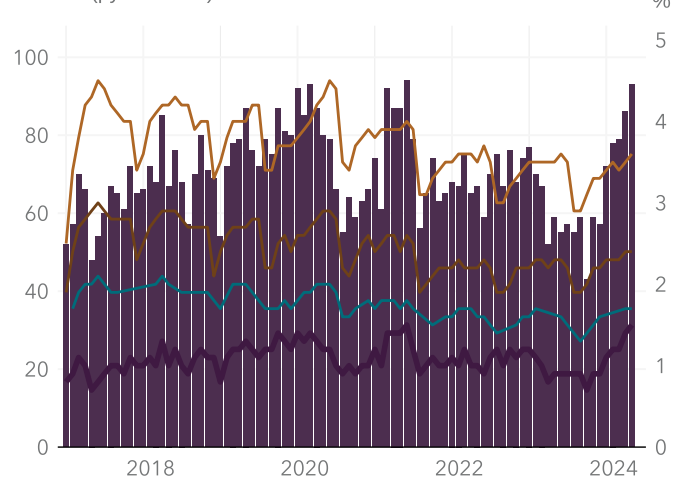
Lähde: THL.
Päivitetty: 25.4.2022.

Perustoimeentulon saajat ja saajien osuus väestöstä 2017 - 2024

Kruunupyy Pienet kunnat

Henkeä (pylväskuvio)

Pohjanmaa Koko Suomi



Lähde: Kela.
Päivitetty: 8.6.2024.



Hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen

HYTE-kerroin
0-100

63

20. suurin

2023 (sijoitus 47:sta)

Tulosindikaattoreiden
keskiarvo

74

3. suurin

2023 (sijoitus 36:sta)

HYTE-lisäosa
tuhatta euroa

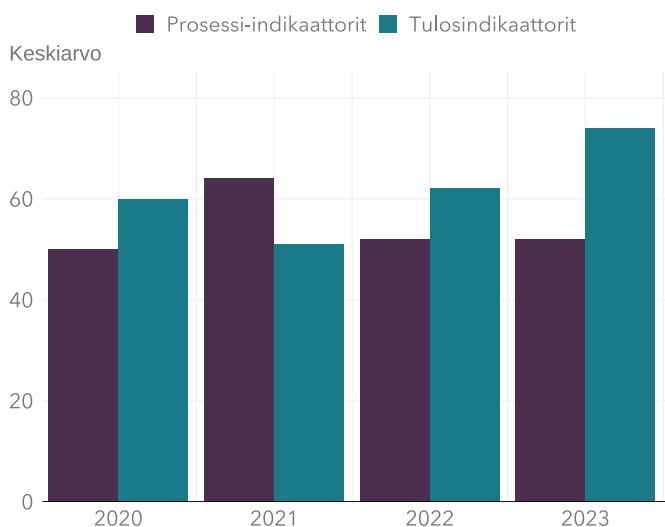
114,3

+9,4 %

2023 (vuosimuutos)

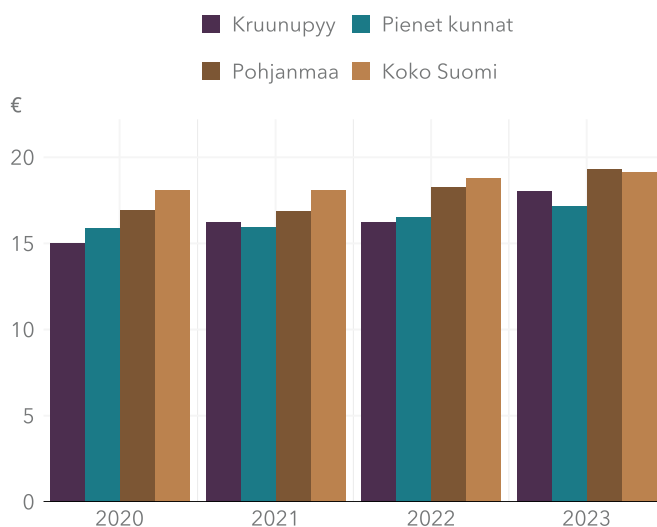
Vuonna 2023 Kruunupyyn hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen valtionosuuden lisäosa eli HYTE-kerroin oli 63/100 ja kasvoi 6 pistettä edellisvuoteen nähden (kuntien heikoin arvo oli 28 pistettä ja paras 83 pistettä). Tällä pistemäärällä Kruunupyyn saamien HYTE-eurojen kokonaismäärä oli 114 300 euroa, ja määrä kasvoi 9 800 euroa edellisvuoteen nähden. Lisäosan suuruus määräytyy tulosindikaattoreista, joiden keskiarvo oli 74/100 ja prosessi-indikaattoreista, joiden keskiarvo oli 52/100.

Prosessi- ja tulosindikaattoreiden kehitys 2020 - 2023



Lähde: Sotkanet.
Päivitetty: 1.12.2023.

Hyte-kerroin asukasta kohden 2020 - 2023



Lähde: Sotkanet.
Päivitetty: 26.4.2024.

Tulosindikaattorit 2022 - 2023

	Skaalattu arvo (0-100)		Muutos (skaalattu)
	Arvo	100)	
Kokee terveydentilansa keskinkertaiseksi tai huonoksi 8. ja 9. luokan oppilaista, %	21,1	78	55
Kaatumisiin ja putoamisiin liittyvät hoitajaksot 65 vuotta täyttäneillä, määrä	99,0	69	24
Toimeentulotukea pitkäaikaisesti saaneet 25 - 64-vuotiaat, %	0,4	100	0
Työkyvyttömyyseläkettä saavat 25 - 64-vuotiaat, %	5,0	100	0
Koulutuksen ulkopuolelle jääneet 17 - 24-vuotiaat, %	6,5	52	-1
Ylipaino 8. ja 9. luokan oppilaista, %	17,6	46	-6

Lähde: Sotkanet.
Päivitetty: 8.5.2024.

Prosessi-indikaattorit 2022 - 2023

	Arvo	Muutos
Kuntalaisten elintapojen raportointi	100	100
Kouluympäristön ja -yhteisön tarkastus	83	10
Liikuntavälitunnit	57	1
Kohdenneet liikumisryhmät lapsille ja nuorille	100	0
Liikunnan edistämisen poikkihallinnollinen työryhmä	100	0
Seurojen, yhdistysten ja kunnan yhteiskokous	100	0
Kunnan palveluiden suunnittelussa ja kehittämisessä hyödynnetään asukasraateja ja foorumeja	100	0
Hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen asiantuntijuus	100	0
Lasten ja nuorten liikunta-aktiivisuuden raportointi	0	0
Hyvinvointi- ja terveystavoitteiden toteutuminen	0	0
Kunta madaltaa kulttuuriin osallistumisen kynnystä	0	0
Kouluruokailuositus	0	-27
Oppilaiden poissaolot	0	-27
Vaikutusten ennakoarviointi (EVA)	0	-100
Väestön hyvinvoinnin ja terveyden edistämistä kuvaavat mittarit	0	-100

Lähde: Sotkanet.
Päivitetty: 19.6.2024.



Aluetalous

Keskiansiot

2 677

+8,7 %

5/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Seutukunnan BKT

€/asukas

43 537

+13 %

2021 (vuosimuutos)

Työpaikkaomavaraisuus

79,2

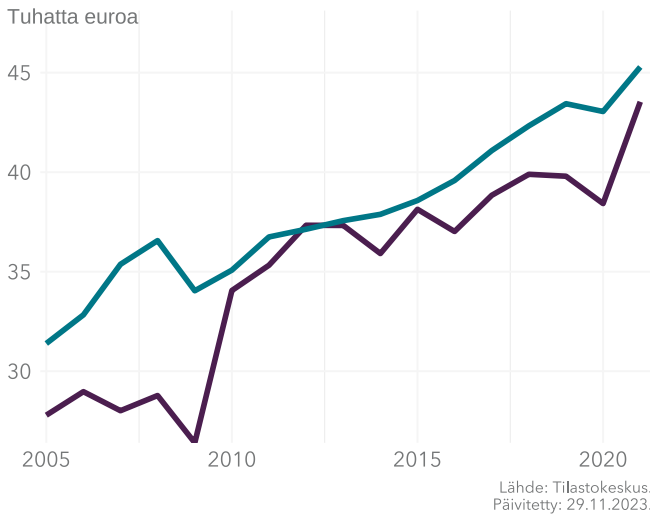
-3,9 %

2022 (vuosimuutos)

Kruunupyyn verotulot olivat vuonna 2022 **27 milj. euroa** ja verotulo kasvoi **1,3 %** edellisvuoteen nähden, kun Pohjanmaalla vastaava luku kasvoi 5,2 %. Kruunupyyn työpaikkaomavaraisuus, eli alueen väestön ja työpaikkojen välinen suhde oli samana vuonna **79,2 %**. Vuonna 2024 Kruunupyyn kunnallisveroaste on **8,9 %**, joka on Suomen **22. pienin** (/46). Vuonna 2022 tuloeroja kuvaava Gini-kertoimen oli **25,5** ja laski 6,9 % edellisvuoteen nähden, kun Pohjanmaan luku oli **25,5** ja laski 5,2 %.

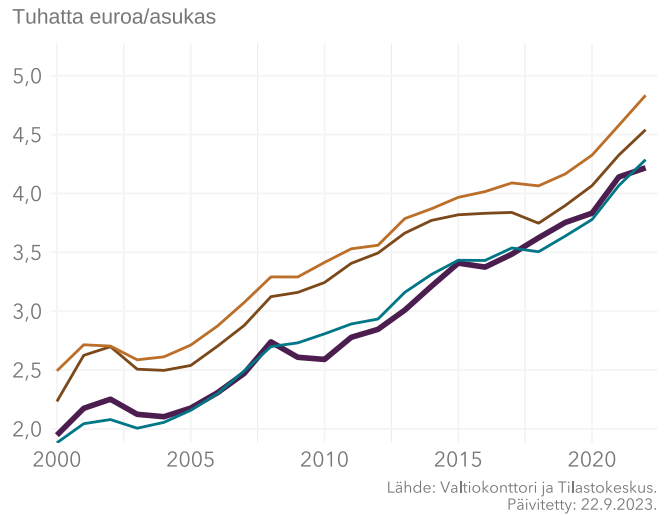
BKT asukasta kohden 2005 - 2021

— Jakobstadsregionen — Koko Suomi



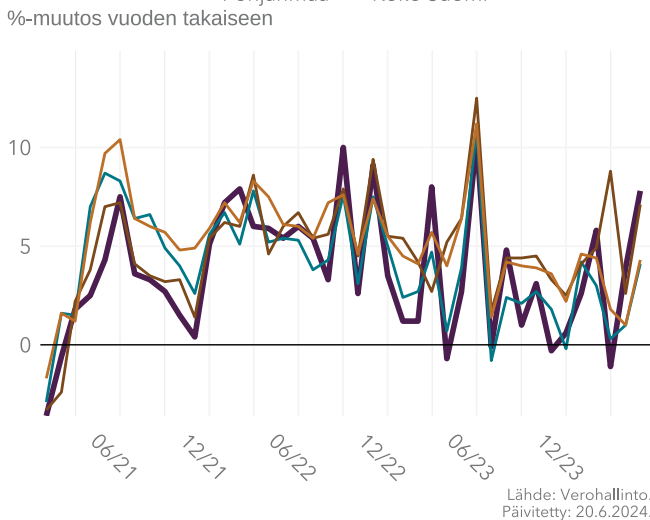
Verotulot asukasta kohden 2000 - 2022

— Kruunupyy — Pienet kunnat
— Pohjanmaa — Koko Suomi



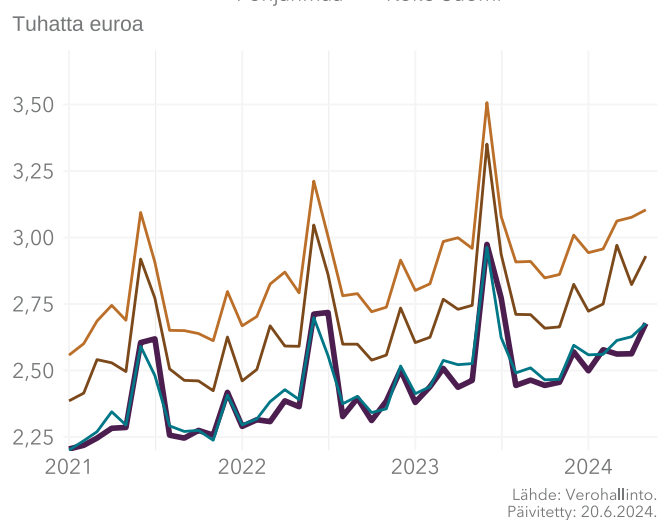
Palkkasumma 2020 - 2024

— Kruunupyy — Pienet kunnat
— Pohjanmaa — Koko Suomi



Keskiansiot 2021 - 2024

— Kruunupyy — Pienet kunnat
— Pohjanmaa — Koko Suomi





Kuntatalous: Tuloslaskelma

Verotulot
milj. €

15,6

-11,4 milj. €

2023 (vuosimuutos)

Valtionosuudet
milj. €

6,7

-12,9 milj. €

2023 (vuosimuutos)

Toimintakate
milj. €

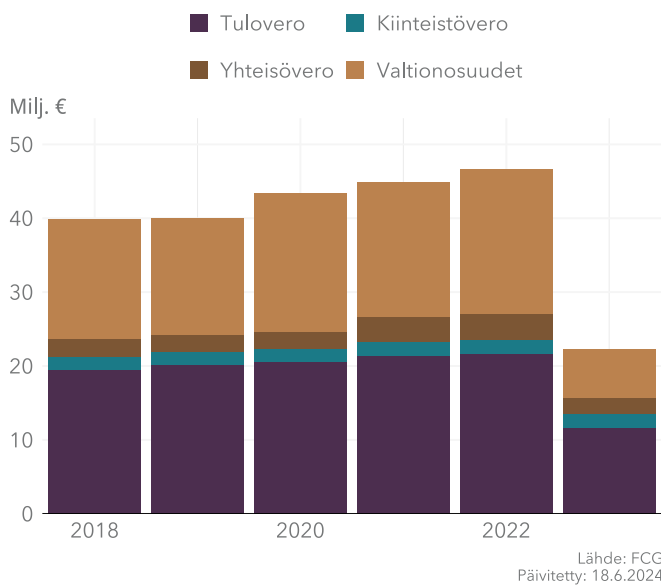
-17,5

+24,2 milj. €

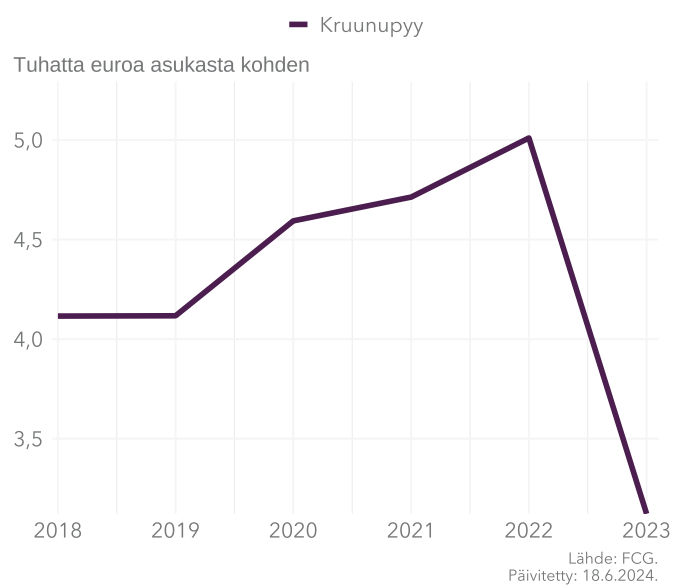
2023 (vuosimuutos)

Vuonna 2023 Kruunupyyn vakioitu verorahoitus yhteensä oli **3 123** euroa per asukas ja sijoitus oli 127 / 293. Samana vuonna toimintakate oli **-2 745** euroa per asukas ja sijoitus oli 157 / 293. Samana vuonna vuosikate vakioituilla verotuloilla oli **388** euroa per asukas ja sijoitus oli 177 / 293.

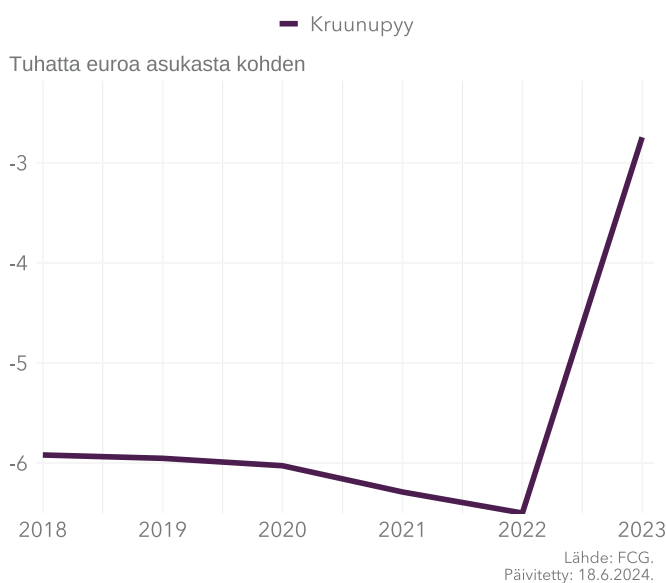
Verorahoituksen kehitys 2018 - 2023



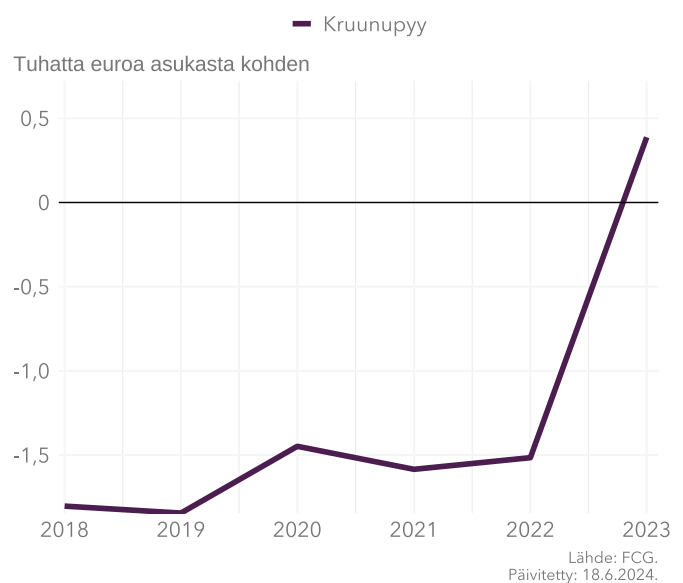
Vakioitu verorahoitus 2018 - 2023



Toimintakate 2018 - 2023



Vuosikate vakioituilla verotuloilla 2018 - 2023





Kuntatalous: Tase

Konsernin
lainakanta
milj. €

20,8

-7,4 milj. €

2023 (vuosimuutos)

Bruttoinvestoinnit
milj. €

2

+1,1 milj. €

2023 (vuosimuutos)

Ali- /
ylijäämä
milj. €

3,4

+0,2 milj. €

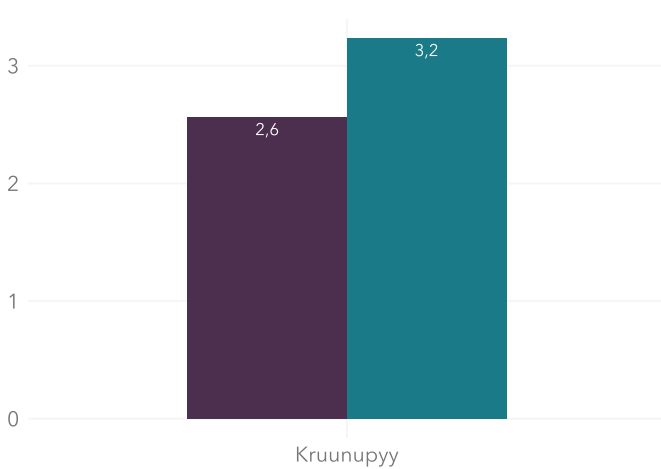
2023 (vuosimuutos)

Vuonna 2023 Kruunupyyn lainakanta oli **2 823** euroa per asukas ja tällä sijoitus oli 123 / 293. Samana vuonna konsernin lainakanta oli **3 273** euroa per asukas ja sijoitus oli 98 / 293. Bruttoinvestoinnit aikavälillä 2019-2023 oli **2 453** euroa per asukas ja sijoitus 211 / 293. Samana vuonna kumulatiivinen ylijäämä oli **2 514** euroa per asukas ja tällä sijoitus oli 65 / 293.

Investoinnit

Summa 2018-01-01 - 2023-01-01

Investoinnit (brutto), tuhatta € / asukas
Investoinnit (netto), tuhatta € / asukas



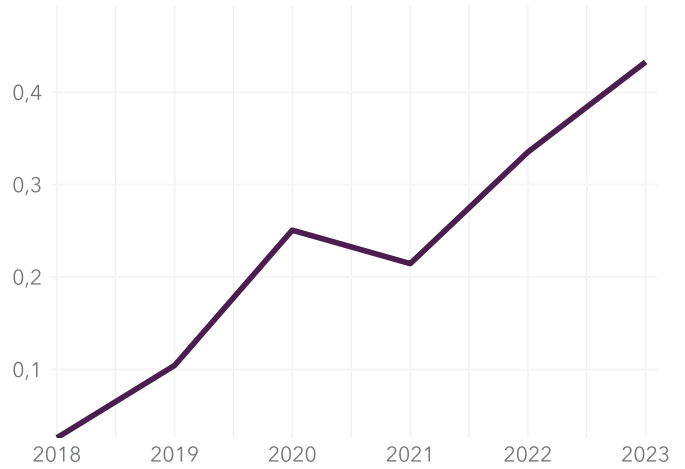
Lähde: FCG.
Päivitetty: 18.6.2024.

Rahavarat

2018 - 2023

Kruunupyy

Tuhatta € / asukas

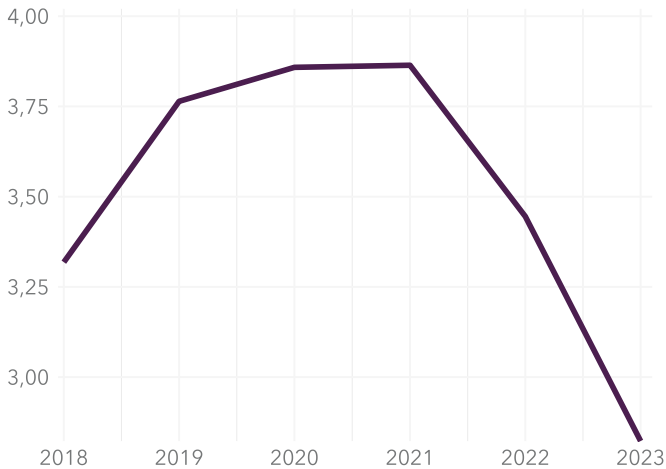


Lähde: FCG.
Päivitetty: 18.6.2024.

Emokunnan lainakanta 2018 - 2023

Kruunupyy

Tuhatta € / asukas

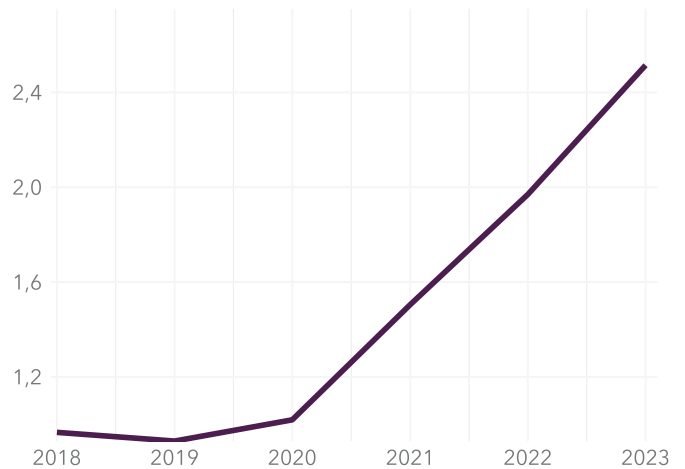


Lähde: FCG.
Päivitetty: 18.6.2024.

Kumulatiivinen ali- / ylijäämä 2018 - 2023

Kruunupyy

Tuhatta € / asukas



Lähde: FCG.
Päivitetty: 18.6.2024.



Kuntatalous: Kuntotesti

Kunnan talousluku
veroprosentteina

1,63

+0,17

2023 (vuosimuutos)

Kunnan talousluvun
sijoitus koko maassa

146 / 293

-3

2023 (vuosimuutos)

Erityisen
kuntajakoselvityksen
kriteereistä täyttyy

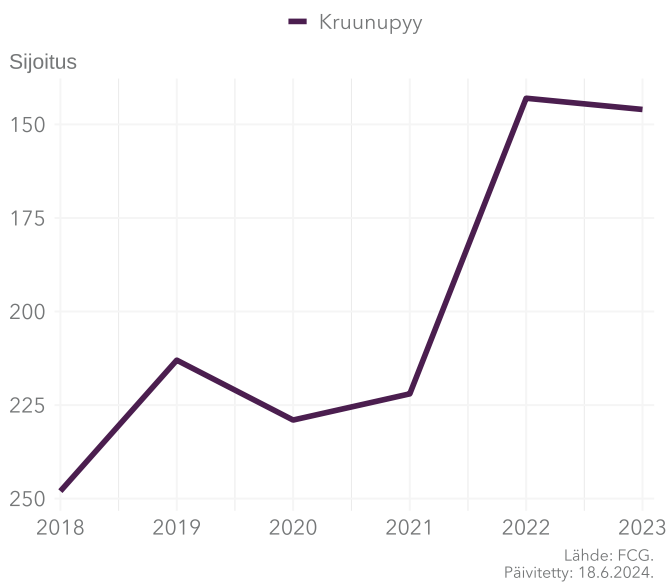
1 / 6

0

2023 (vuosimuutos)

Kruunupyyn talousluvun sijoitus oli vuonna 2023 Suomessa **146 / 293** ja sijoittuu talousluvulla tarkasteltuna kuntien **2. neljännekseen**. Talousluku oli samana vuonna **1,6**, mikä kuvaa tu-
loveroprosenteiksi muutettuna kunnan
vuotuisen laskennallisen rahavirran
suhteessa muihin kuntiin. Erityisen
kuntajakoselvityksen kuudesta kritee-
ristä täyttyi samana vuonna Kruunu-
pyyssä **1** (Pohjanmaan keskiarvo NA).

Talousluvun sijoituksen kehitys 2018 - 2023



Erityisen kuntajakoselvityksen kriteerit 2021 - 2023

	2021	2022	2023	Täyttykö kriteerit 2022 – 2023
Konsernin ali-/ylijäämä, kumulatiivinen € / as	2 044,0	2 673,4	3 285,4	Ei täyty
Kunnan ali-/ylijäämä, € / as	1 958,4	2 470,7	3 047,5	Ei täyty
Konsernituloslaskelman vuosikate / poistot	1,3	2,3	2,3	Ei täyty
Konsernilainojen + vuokravastuiden ylitys keskimääräisestä	-0,4	-0,5	-0,6	Ei täyty
Konsernitiilin- päätöksen laskennallinen lainanhoitokate	1,4	2,1	2,3	Ei täyty
Tuloveroprosentin ero keskimääräiseen	197,1	199,3	203,7	Täyttyy

Lähde: FCG.
Päivitetty: 18.6.2024.

Talousluvun top 10 2023

	Sijoitus	Talousluku
Koski TI	1	13,5
Tervola	2	10,5
Kittilä	3	10,3
Puumala	4	9,5
Pyhäjoki	5	9,4
Siikainen	6	9,3
Enonkoski	7	9,2
Kivijärvi	8	8,9
Hirvensalmi	9	8,5
Helsinki	10	8,4
Kruunupyy	146	1,6

Lähde: FCG.
Päivitetty: 18.6.2024.

Talousluvun osatekijät 2023

	Talousluku	Sijoitus
Harkinnanvaraisen valtionosuuden vaikutus	0,0	27
Vuosikate	3,9	67
Kiinteistöveroprosenttien erotus keskimääräisiin veroprosentteihin	0,1	85
Nettolainakanta 8 vuoden lyhennysaikataululla	-1,5	182
Tuloveroprosentin erotus maan keskitasoon	-0,9	231

Lähde: FCG.
Päivitetty: 18.6.2024.



Päästöindikaattorit

Kokonaispäästöt
ALas 1.3, kt CO₂e

115,1
-1,7 %

2022 (vuosimuutos)

Maatalouden päästöt
ALas 1.3, kt CO₂e

72,3
+0,5 %

2022 (vuosimuutos)

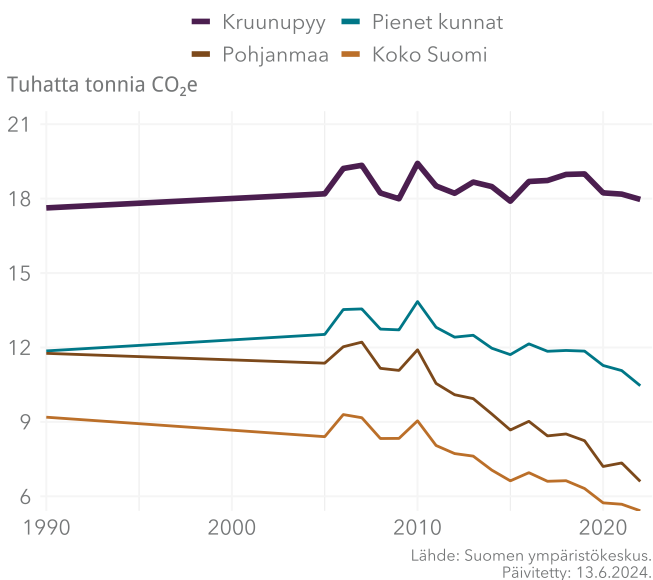
Kulutusperustaiset kokonaispäästöt asukasta kohden
ALasKulutus 1.0, t CO₂e

10
- %

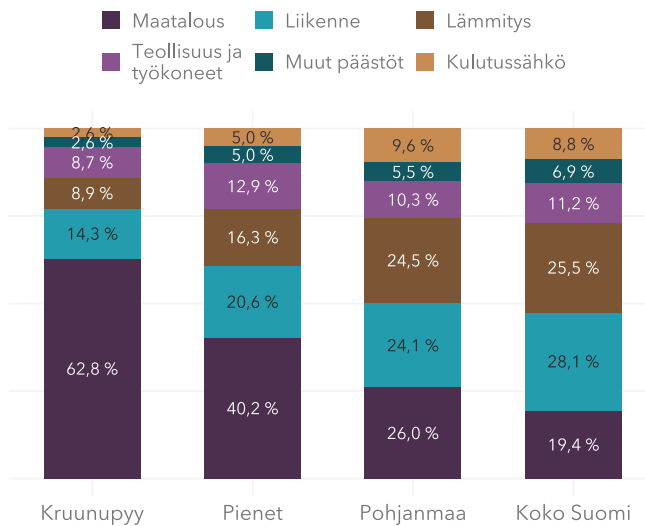
2015 (vuosimuutos)

Vuonna 2022 Kruunupyyn kokonaispäästöt olivat **115,1 kilotonnia CO₂e**. Suhteutettuna asukasluvuun päästöt olivat **18 tonnia CO₂e**. Arvo kasvoi **1,9 %** vuoteen 2010 nähden. Vuonna 2015 kulutukseen perustuvat päästöt olivat **10 tonnia CO₂e** asukasta kohden, kun Pohjanmaan vastaava luku oli 11,1 tonnia. Kotitalouksien päästöt vastasivat **84,9 %** koko alueen kulutusperusteisista päästöistä, kun Pohjanmaalla luku oli 83,8 %. Kruunupyyn asukkaiden suurin päästölähde oli ruoka.

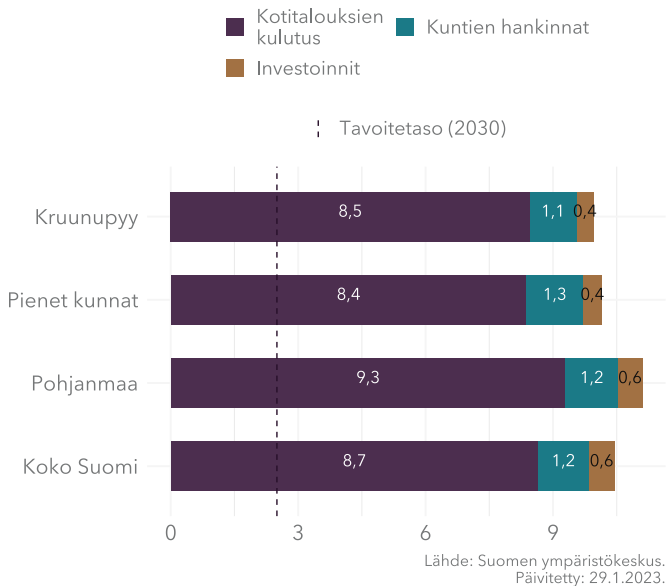
Kokonaispäästöt asukasta kohden 1990 - 2022



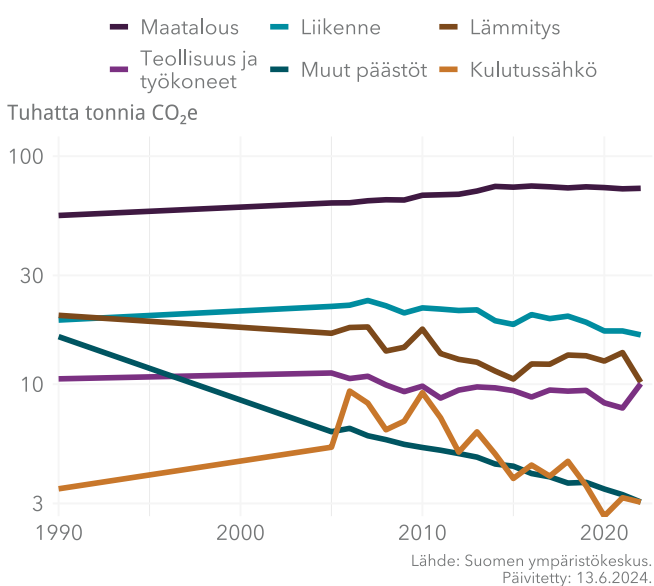
Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden jakauma 2022



Kulutusperustaiset päästöt asukasta kohden 2015



Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden kehitys 1990 - 2022





Tietosisällöt

VÄESTÖNKEHITYS

Ikärakenne. Indikaattori kuvaa viisivuotiskäryhmissä kunnan väestön ikärakennetta vuosina 2005, 2023, ja Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaan vuonna 2040. Seuraava ilmoitettu päivitysjankohta on 30.9.2024.

Toimirakenne. Toimirakenne vertailee alueiden väestöä toiminnan mukaan. Väestö on jaettu työvoimaan ja työvoiman ulkopuolisiin: nämä kaksi ryhmää on jaettu taas tarkempiin toimintaa kuvaaviin ryhmiin.

Väestörakenne- ja ennuste. Väestörakenne ja ennuste kuvaa karkeissa ikäryhmissä lasten, työkäisten ja kahden eläkeikäisten ryhmien toteutunutta määrää vuosien 2005 - 2023 aikana ja ennustettua määrää vuosien 2024 - 2040 aikana Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaan. Yhdessä ikäryhmät kuvaavat myös koko kunnan väkilukua ja väkiluvun kehitystä. Seuraava ilmoitettu päivitysjankohta on 30.9.2024.

Väestönmuutokset. Indikaattori kuvaa mistä kunnan väestönkehitys muodostuu vuositasolla vuosien 1990 - 2023 aikana, ja ennakkotietoja vuodelta 2024 Tilastokeskuksen ennakkotiedon mukaan. Väestön muutokset koostuu luonnollisesta väestönlisäyksestä (syntyneet - kuolleet), kuntien välisestä nettomuutosta (kuntaan muuttaneet - kunnasta muuttaneet) sekä nettomaahanmuutosta (maahanmuuttajat - maastamuuttajat). Seuraava ilmoitettu päivitysjankohta on 25.7.2024.

VÄESTÖENNUSTE

Perusura ikäryhmittäin. Indikaattori kuvaa MDI:n väestöennusteeseen pohjautuvaa väestön ikärakenteen kehitystä, jossa on laskettu väestökehityksen perusura vuoteen 2040 saakka. Tämän lisäksi on laadittu kolme vaihtoehtoista kehityspolkua: kansainvälistymisen skenaario, kaupungistumisen skenaario ja hajautumisen skenaario. Vuoden 2022 ennuste ja ennusteenlaskentamallit ovat päivitetty tuoreimmilla käytettävissä

olevilla tiedoilla ja näin huomioitu viimeisimmät muutokset väestönkehityksen dynamiikassa. Lue lisää ennusteen toteutuksesta ja olettamista osoitteesta: <https://www.mdi.fi/ennuste2040/>.

Perusura. MDI:n väestöennusteen perusuran mukainen kehitys, perustuen 2010-luvun kehitykseen.

Kansainvälistyvän Suomen skenaario. MDI:n kansainvälistyvän Suomen skenaario, jossa Suomen ulkomailta saamien muuttovoittojen odotetaan nousevan Ruotsin 2010-luvun keskitasolle (suhteessa väkilukuun) vuoteen 2040 mennessä. Muut oletamat vastaavat perusuraa.

Väestöennusteen skenaarit. MDI:n väestöennusteen kolmen skenaarion väestön muutosten erotus perusuraan nähden.

MUUTTOLIIKE JA ASUMINEN

Maan sisäinen nettomuutto. Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueen maan sisäisen tulo- ja lähtömuuton erotusta vuositasolla. Seuraava ilmoitettu päivitysjankohta on 25.7.2024.

Nettomaahanmuutto. Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueelle kohdistuvan maahanmuuton ja alueelta ulkomaille muuttaneiden (maastamuutto) erotusta vuositasolla. Seuraava ilmoitettu päivitysjankohta on 25.7.2024.

Myönnetty asuntojen rakennusluvut tuhatta asukasta kohden. Indikaattori kuvaa kunnassa asunnoille myönnettyjen rakennuslupien määrää kuukausitasolla suhteutettuna alueen väkilukuun tuhatta asukasta kohden. Suhteutus mahdollistaa eri alueiden vertailun. Tilastotiedot perustuvat kuntien rakennusvalvontaviranomaisten Digi- ja väestötietovirastolle toimittamiin ilmoituksiin rakennusluvanvaraisista rakennushankkeista ja rakennusvaiheista. Seuraava ilmoitettu päivitysjankohta on 23.7.2024.



Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta. Indeksikuva kunnassa myytyjen vanhojen osakeasuntojen keskimääräistä neliöhintaa vuositasolla. Mukana on kaikki tiedossa olevat vanhojen asunto-osakkeiden kaupat. On huomionarvoista, että pienissä kunnissa satunnaisvaihtelun vaikutus voi olla vuositasolla suuri. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 3.5.2025.

TYÖLLISYYS

Työllisyysaste, 20–64 vuotiaat. Työllisyysaste kuvaa alueella asuvien työllisten 20–64-vuotiaiden osuutta suhteessa alueella asuvaan 20–64-vuotiaaseen väestöön.

Työttömien osuus työvoimasta. Työnhakija, joka ei ole työsuhteessa eikä työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettulla tavalla työllistyy päätoimisesti yritystoiminnassa tai omassa työssään ja joka ei ole työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettu päätoiminen opiskelija. Työttömänä pidetään myös työsuhteessa olevaa, joka on kokonaan lomautettu tai jonka säännöllinen viikoittainen työskentelyaika on alle 4 tuntia. Päätoimisia koululaisia ja opiskelijoita ei lueta työttömiksi myöskään lomien aikana. Työvoimaan luetaan kaikki henkilöt, jotka vuoden viimeisellä viikolla olivat työllisiä tai työttömiä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 23.7.2024.

Työllisyysrakenne. Työllisyysrakenne kuvaa kunnan väestön rakennetta työttömät, työlliset työvoiman ulkopuoliset jaolla. Työttömät ovat virallisesti työttömänä olevat henkilöt kunnassa, työllisiksi luetaan henkilöt, jotka ovat tarkasteluviikkona tehneet vähintään tunnin työtä, josta hän on saanut palkkaa tai tuloja. Työvoiman ulkopuoliset ovat kaikki muut henkilöt.

Työpaikkakehitys. Indikaattori kuvaa kunnassa työskentelevien henkilöiden lukumäärän kehitystä, mikä samalla kuvaa työpaikkojen määrää kunnassa. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 23.7.2024.

TYÖMARKKINAT

Avoimet työpaikat kuukauden lopussa. Työ- ja elinkeinoministeriön laatii työnvälitystilastosta saatavan tiedon avoimista työpaikoista, johon sisältyvät tiedot työnantajien työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoittamista avoimista työpaikoista. Avoimet työpaikat -indikaattori kertoo kuukauden lopussa avoimien työpaikkojen määrän. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 23.7.2024.

Työttömät työnhakijat. Indikaattori kuvaa kaikkia alueen työnhakijoita. Työnhakija, joka ei ole työsuhteessa eikä työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettulla tavalla työllistyy päätoimisesti yritystoiminnassa tai omassa työssään ja joka ei ole työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettu päätoiminen opiskelija. Työttömänä pidetään myös työsuhteessa olevaa, joka on kokonaan lomautettu tai jonka säännöllinen viikoittainen työskentelyaika on alle 4 tuntia. Päätoimisia koululaisia ja opiskelijoita ei lueta työttömiksi myöskään lomien aikana. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 23.7.2024.

Työttömyyden virta yli 12kk työttömyyteen. Indikaattori kuva tilastointikaudella 12 kuukauden työttömyyden ylittäneiden prosenttiosuutta kaikista 12 kuukautta aikaisemmin alkaneista työttömyysjaksoista. Vuoden tai pidempään työttömänä olleet luetaan pitkäaikaistyöttömiksi. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 23.7.2024.

Kruunupyyn osuus kunnan osarahoittamasta työmarkkinatuesta. Indikaattori kuvaa kunnan euromääräistä osuutta työmarkkinatuesta. Työmarkkinatuella turvataan työtä hakevan toimeentuloa. Se on tarkoitettu työttömille, joka tulevat ensi kertaa työmarkkinoille tai jotka eivät ole olleet riittävän pitkään töissä eli ei täytä työssäoloehto- ja työttömille, joka ei voi enää saada perus- tai ansiopäivärahaa, koska niiden saamisen enimmäisaika on täyttynyt.

YRITYSTOIMINTA

Elinkeinorakenteen muutokset. Indikaattori kuvaa aloittaneiden ja lopettaneiden yritysten nettomuutosta päätoimialojen mukaan. Tarkastelussa on yhteenlasketun summan



mukaan suurimpia muutoksia kokeneet päätoimialat sekä muiden päätoimialojen yhteenlaskettu summa. Tilasto perustuu Tilastokeskuksen yritysrekisteriin sekä rekisterin lähdeaineistoina käytettävien Verohallinnon rekisteröintitietoihin. Tilasto kattaa yritykset, jotka ovat liiketoiminnasta tai kiinteistön käyttöoikeuden luovutuksesta arvonlisäverovelvollisia tai toimivat työnantajina. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 12.7.2024.

Aloittaneita yrityksiä. Indikaattori kuvaa liukuvana 12 kuukauden keskiarvona kunnan aloittaneiden yritysten määrää suhteessa 1000 asukkaaseen. Suhteutus mahdollistaa väestöpohjaltaan erilaisten alueiden vertailun. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 12.7.2024.

Yritysten liikevaihdon kehitys. Indikaattori kuvaa vuositasolla yritysten liikevaihdon suhteellista kehitystä.

Avoimen sektorin työpaikat. Indikaattori kuvaa yksityisen sektorin työpaikkojen ja yrittäjien yhteenlaskettua määrää vuositasolla.

KOULUTUS- JA HYVINVOINTI

Väestö koulutusasteen mukaan. Indikaattori ilmaisee alueen väestön koulutusrakenteen henkilön korkeimman suoritettua tutkinnon mukaan. Indikaattorissa tutkinnot jakautuvat viiteen eri luokkaan; vain perusasteen, toisen asteen, alimman-, alemman ja ylemmän korkea-asteen suorittaneisiin.

Peruskoululaisten määrä. Peruskoululaisten määrä kuvaa kunnassa vuositasolla asuvien peruskoulun oppilaiden määrää. Vuodesta 2020 alkaen tiedot pohjautuvat opetushallinnon Koski-tietovarannon sekä Ahvenanmaan tilastoviraston ja Helsingin eurooppalaisen koulun tietoihin. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 4.4.2025.

Sairastavuusindeksi. THL:n sairastavuusindeksi kuvaa alueen väestön ikävakiotua sairastavuutta indeksinä, jossa koko maan keskitaso on aina 100. Mitä pienempi luku on, sitä terveempi väestö. Indeksissä on otettu

huomioon seitsemän eri sairausryhmää ja neljä eri painotusnäkökulmaa, joista sairauksien merkitystä arvioidaan. Aikasarjaa päivitetään vuosittain, mutta tiedot lasketaan takautuvasti kolmen peräkkäisen vuoden tietojen perusteella niin, että esim. vuoden 2022 tiedoissa on käytetty tietoja vuosilta 2020-2022.

Perustoimeentulon saajat ja saajien osuus väestöstä. Indikaattori kuvaa kuinka moni alueen asukas ja kuinka suuri osa asukkaista saa perustoimeentulotukea kuukausitasolla. Saajaksi tilastoidaan henkilö, jonka kotitaloudelle on tilastointijaksolla maksettu nollaa suurempi maksu. Saajien osuus väestöstä on laskettu Kelan väestötietojen perusteella. Kun saajien lukumäärä jää alle neljän, tietoja ei näytetä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 8.7.2024.

HYVINVOINNIN JA TERVEYDEN EDISTÄMINEN

Prosessi- ja tulosindikaattoreiden kehitys. Utvecklingen av processindikatorerna (15 st) samt resultatindikatorerna (6 st) som beskriver verksamheten.

Hyte-kerroin asukasta kohden. HYTE-kerroin (THL) on hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen valtiosuuden lisäosa. HYTE-kerroin on kannustin, joka tarkoittaa, että kuntien rahoituksen valtiosuuden suuruus määräytyy osaksi niiden tekemän hyvinvoinnin ja terveyden edistämistyön mukaan. Tällä halutaan varmistaa kuntien aktiivinen toiminta asukkaiden hyvinvoinnin ja terveyden edistämiseksi myös sote-uudistuksen jälkeen.

Tulosindikaattorit. Tulosindikaattorit (6 kpl) mittaavat muutosta väestön hyvinvoinnissa ja terveydessä. Tulosindikaattorit on valittu näiden periaatteiden mukaan: kunta voi omalla toiminnallaan vaikuttaa indikaattoreihin, eri ikäryhmät ovat edustettuina, jotta kunnan väestörakenne, sairastavuus tai työttömyystilanne ei vaikuttaisi tulokseen, mitataan tulosindikaattoreissa lähtökohtaisesti muutosta, tavoite on, että kunnat olisivat mahdollisimman paljon samalla viivalla ja niillä on mahdollisuus saada todettavia,



hyviä muutoksia näissä asioissa aikaan. Tulosindikaattoreista lasketaan kahden viimeimmän vuoden tai mittausajankohdan erotus kuvaamaan tapahtunutta muutosta. Jos jonkin indikaattorin arvo on jo tavoitetilanteessa, saa kunta sen osalta maksimipisteet.

Prosessi-indikaattorit. Toimintaa kuvaavat prosessi-indikaattorit (15 kpl) mittaavat nykytilannetta. Niillä haetaan vastausta kysymykseen "Minkälaista kunnan hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen työ on". Valitut indikaattorit mittaavat laajasti tekemisiä aina johtamisesta, seurannasta ja arvioinnista, resursseista ja kuntalaisten osallisuuden edistämisestä käytännön tekemisiin. Tärkeää on myös työn pitkäjänteisyys ja suunnitelmallisuus. Indikaattorit liittyvät seuraaviin kokonaisuuksiin: 1) peruskoulut (4 yksittäistä indikaattoria); 2) Liikunta (5 yksittäistä indikaattoria); 3) Kuntajohto (5 yksittäistä indikaattoria); 4) Kulttuuri (1 yksittäinen indikaattori).

ALUETALOUS

BKT asukasta kohden. Indikaattori kuvaa alueen kotimaisten tuotantoyksiköiden tuotantotoiminnan markkinahintaista lopputulosta asukasta kohden laskettuna. Kunnille käytetään arvona seutukuntatason tietoa. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 28.11.2024.

Verotulot asukasta kohden. Indikaattori kertoo yhteenlaskettujen kunnallisverojen, yhteisöverojen ja muiden verojen määrän asukasta kohden laskettuna vuositasolla.

Palkkasumma. Indikaattori kuvaa palkkasumman muutosta vuoden takaiseen nähdessä.

Keskiansiot. Keskiansiot lasketaan yhteenlasketuista ennakonpidätyksen alaisista ansiotuloista (palkkatulot, eläketulot, työttömyyskorvaukset ja muut veronalaiset sosiaalietuudet).

KUNTATALOUS: TULOSLASKELMA

Verorahoituksen kehitys. Kunnan verorahoitukseen luetaan kunnan verotulot ja valtion-

osuudet. Kunnan verotulot muodostuvat kunnallisverosta, yhteisöveron osuudesta ja kiinteistöverosta. Kunta päättää itsenäisesti tuloveroprosentistaan ja lain säätämässä rajoissa kiinteistöveron määrästä. Valtio päättää yhteisöveroprosentin ja tulouttaa osan yhteisöverosta kunnille.

Vakioitu verorahoitus. Indikaattori kertoo kehityksen koko maan keskimääräisillä veroprosenteilla.

Toimintakate. Kunnan tuloslaskelman välituloksena esitettävä toimintakate ilmoittaa, paljonko käyttötalouden kuluista jää katettavaksi verotuloilla ja valtionosuuksilla.

Vuosikate vakioiduilla verotuloilla. Vuosikate osoittaa sen tulorahoituksen, joka juoksevien menojen maksamisen jälkeen jää jäljelle käytettäväksi investointeihin, sijoituksiin ja lainojen lyhennyksiin. Vuosikate on keskeinen kateluku arvioitaessa tulorahoituksen riittävyttä. Perusoletus on, että tulorahoitus on riittävä, jos vuosikate on vähintään käyttöomaisuuden poistojen suuruinen. Vakiointi tarkoittaa verotulojen vakiointia koko maan keskimääräisillä veroprosenteilla.

KUNTATALOUS: TASE

Investoinnit. Bruttoinvestoinnit kuvaavat investointeihin suoraan käytetyn rahan määrää. Nettoinvestoinneissa investointimenoista on vähennetty rahoitusosuudet investointeihin. Nettoinvestoinnit ovat investointien omahankintamenojen ja pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulojen erotus.

Rahavarat. Rahoitusvarat ovat taloudellisia varoja, jotka koostuvat maksuvälineistä, rahoitussäästöistä sekä sellaisista taloudellisista varoista, jotka ovat luonteeltaan saamisten kaltaisia.

Emokunnan lainakanta. Kunnan tai kuntayhtymän lainakannalla tarkoitetaan korollista vierasta pääomaa. Lainakanta: vieras pääoma - (Saadut ennakot + Ostovelat + Siirtovelat + Muut velat) kunnan/kuntayhtymän taseesta.



Kumulatiivinen ali- / ylijäämä. Kertynyt yli-/alijäämä koostuu kuluneen tilikauden sekä edellisten tilikausien yli-/alijäämistä. Kertynyt ylijäämä lisää kuntatalouden liikkumavaraa.

KUNTATALOUS: KUNTOTESTI

Talousluvun sijoituksen kehitys. Indikaattori kuvaa tuloveroprosenteiksi muutettuna kunnan vuotuisen laskennallisen rahavirran suhteessa muihin kuntiin. Koostuu osatekijöistä: 1) Vuosikate tuloveroprosentteina, 2) Nettolainakanta 8 vuoden lyhennysaikataululla tuloveroprosentteina, 3) Kiinteistöveroprosenttien erotus keskimääräisiin veroprosentteihin - tuloveroprosentteina, 4) Tuloveroprosentin erotus maan keskitasoon sekä 5) Harkinnanvaraisen valtionosuuden vaikutus tuloveroprosentteina.

Eriyisen kuntajakoselvityksen kriteerit. Eriyisen vaikeassa taloudellisessa asemassa olevan kunnan arviointimenettely voidaan käynnistää, jos A) asukasta kohden laskettu kertynyt alijäämä on kunnan viimeisessä konsernitilinpäätöksessä vähintään 1 000 euroa ja sitä edeltäneenä vuonna vähintään 500 euroa tai B) kaikki seuraavat talouden tunnusluvut ovat kahtena vuonna peräkkäin täyttäneet säädetyt raja-arvot: 1) kunnan konsernituloslaskelman vuosikatteen ja poistojen suhde on alle 80 prosenttia (nykyisin konsernin negatiivinen vuosikate); 2) kunnan tuloveroprosentti on vähintään 2,0 prosenttiyksikköä korkeampi kuin kaikkien kuntien painotettu keskimääräinen tuloveroprosentti; 3) asukasta kohden laskettu kunnan konsernitilinpäätöksen lainojen ja vuokravastuiden määrä ylittää kaikkien kuntien konsernitilinpäätöksen lainojen ja vuokravastuiden keskimääräisen määrän vähintään 50 prosentilla; 4) konsernitilinpäätöksen laskennallinen lainanhoitokate on alle 0,8.

Talousluvun top 10. Indikaattori kuvaa maan talousluvun kymmenen kärjen.

Talousluvun osatekijät. Talousluku koostuu: 1) Vuosikate tuloveroprosentteina, 2) Nettolainakanta 8 vuoden lyhennysaikataululla tuloveroprosentteina, 3) Kiinteistöveroprosenttien erotus keskimääräisiin veroprosentteihin - tuloveroprosentteina, 4) Tuloveroprosentin erotus maan keskitasoon sekä 5) Harkinnanvaraisen valtionosuuden vaikutus tuloveroprosentteina.

PÄÄSTÖINDIKAATTORIT

Kokonaispäästöt asukasta kohden. Kuvaa koko kunnan alueella syntyneitä päästöjä, jotka on vertailun helpottamiseksi suhteutettu asukaslukuun. Laskentatapa on käyttöperusteinen ja perustuu Alas 1.3-malliin. Luku esitetään hiilidioksidiekvivalentteina, sisältäen hiilidioksidi-, metaani- ja typpioksidipäästöt sekä F-kaasut.

Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden jakauma. Indikaattori kuvaa päästölähteiden jakaumaa sektoreittain perustuen ALas 1.3-malliin. Vertailussa käytetään alueen viittä suurinta päästölähdettä sekä muita päästöjä yhteensä. Laskennassa ei huomioida päästökauppaan kuuluvan teollisuuden päästöjä, eikä raskaan liikenteen läpiajoa.

Kulutusperustaiset päästöt asukasta kohden. Indikaattori kuvaa kunnassa kulutettujen hyödykkeiden tuotannosta aiheutuneita päästöjä tuotantoalueesta riippumatta. Mukana tarkastelussa ovat kotitalouksien asuminen, ruoka, liikkuminen, tavarat ja palvelut sekä kuntien hankinnat ja investoinnit ja yksityiset rakentamisen investoinnit. Perustuu ALasKulutus 1.0 -malliin.

Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden kehitys. Indikaattori kuvaa päästölähteiden jakaumaa sektoreittain perustuen ALas 1.3-malliin. Vertailussa käytetään alueen viittä suurinta päästölähdettä sekä muita päästöjä yhteensä. Laskennassa ei huomioida päästökauppaan kuuluvan teollisuuden päästöjä, eikä raskaan liikenteen läpiajoa.



Meistä

MDI

Part of FCG.

MDI on aluekehittämisen konsulttitoimisto, joka on erikoistunut julkisen sektorin vuorovaikutteiseen kehittämiseen. Tuotamme julkishallinnolle monialaista tietoa päätöksenteon ja tiedolla johtamisen tueksi. Erityisalaamme ovat alueiden kehitykseen liittyvät analyysit ja tarkastelut, jotka perustuvat mm. tilasto-, paikkatieto-, rekisteri- ja kyselyaineistoihin. Palveluihimme kuuluvat myös strategiaprosessit, tutkimukset, selvitykset ja arvioinnit sekä työpajat ja intensiiviset kehittämisleirit. Tiimimme koostuu taustoiltaan monipuolisista työnsä omistautuneista asiantuntijoista. MDI on osa FCG Finland Consulting Group Oy:tä.

Robonomist rakentaa skaalautuvaa ohjelmistorobotiikkaa tietotyön automatisointiin. Robonomistin alustan robotit keräävät ja analysoivat datan ja tuottavat sen perusteella julkaisuvalmiita dokumentteja eri muodoissa. Robonomistin ohjelmistorobotteja voi soveltaa helposti eri käyttötarkoituksiin ja eri toimialoille.



Yhteystiedot:

MDI Seinäjoki
Keskuskatu 10 C 18, 2 krs.
Tarjouspyynnöt:
tommi.ranta@mdi.fi

Robonomist
Lapinlahdenkatu 16
00180 Helsinki
Tarjouspyynnöt:
juha@robonomist.com
otto@robonomist.com